

Modem og nettverk

hp notebook

Dokumentdelenummer: 316748-092

Februar 2003

Denne håndboken forklarer hvordan du kobler en modemledning og en nettverkskabel til datamaskinen. I tillegg finner du veiledninger for hvordan du bruker modemet på reise i utlandet.

Modem og nettverk
Første utgave Februar 2003
Dokumentdelenummer: 316748-092

Innhold

1

Bruke et internt modem

Datamaskinen leveres med et internt modem, en RJ-11-telefonplugg, forhåndsinstallerte drivere og en modemledning.

Koble til modemledningen

Bruke RJ-11-ledningen

Modemledningen kan ha støydempingskretser som hindrer forstyrring av TV- og radiomottak. Modemledningen må kobles til en analog telefonlinje.



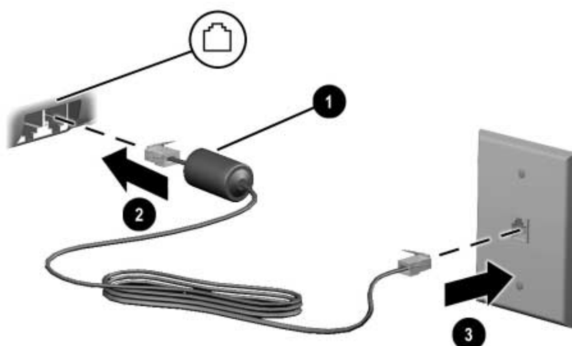
OBS: Kontaktene i digitale PBX-systemer ligner på vanlige telefonkontakter, men er ikke kompatible med modemet.

1. Hvis modemledningen har støydempingskretser ❶, snur du enden med kretsene mot datamaskinen.
2. Plugg ledningen inn i RJ-11-kontakten ❷ på maskinen.



ADVARSEL: For å unngå fare for elektrisk støt, brann eller skade på utstyret, må du ikke koble telefonledninger inn i en RJ-45-kontakt.

3. Plugg modemledningen inn RJ-11-telefonuttaket ❸.



Koble til modemet med en RJ-11-plugg



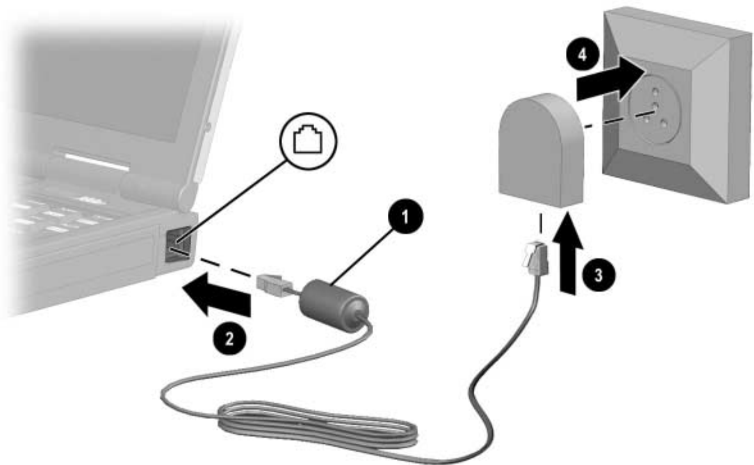
ADVARSEL: For å redusere faren for elektrisk sjokk, må du alltid koble modemledningen fra telefonkontakten før du åpner maskinen.

Bruke en landspesifikk modemadapter

Programvaren for det interne modemet støtter flere land, men selve telefonkontaktene varierer fra land til land. For å bruke modemet og RJ-11-ledningen utenfor landet der du har kjøpt maskinen, må du anskaffe en landspesifikk modemadapter og definere hvor du befinner deg i Oppringingsegenskaper.

Slik kobler du modemet til en analog telefonlinje som ikke har en RJ-11-telefonkontakt:

1. Hvis modemledningen har støydempingskretser ❶, snur du enden med kretsene mot datamaskinen.
2. Plugg modemledningen inn i RJ-11-kontakten ❷ på maskinen.
3. Plugg modemledningen ❸ inn i den landspesifikke modemadapteren.
4. Plugg den landspesifikke modemadapteren ❹ inn i telefonkontakten.



Koble til modemet med en landspesifikk adapter

Vise gjeldende landinnstilling

For å vise de gjeldende landinnstillingene for modemet, følger du denne fremgangsmåten:

Windows 2000 Professional:

1. Velg Start > Innstillinger > Kontrollpanel.
2. Velg ikonet Regionale innstillinger.
3. Under Innstillinger for gjeldende bruker ser du hvilket land som er valgt som Nasjonal innstilling (plassering).

Windows XP Home og Windows XP Professional:

1. Velg Start > Kontrollpanel.
2. Velg ikonet Innstillinger for region og språk.
3. Under Plassering ser du hvilket land/område som er valgt.

Legge til nye plasseringer

Det interne modemet er kun konfigurert for å oppfylle driftskravene i landet der du har kjøpt maskinen. Når du reiser i utlandet, kan du legge til nye konfigurasjoner som samsvarer med standardene i andre land.



OBS: Ikke slett de gjeldende landinnstillingene for modemet. For å kunne bruke modemet i andre land samtidig som du beholder de opprinnelige modeminnstillingene, legger du til en ny konfigurasjon for hvert sted der du vil bruke modemet.

Listene som beskrives nedenfor, kan inneholde land som ikke støttes av modemet. Hvis du ikke velger et land som er støttet, velges automatisk USA eller Storbritannia.



OBS: Hvis du velger et annet land enn det du oppholder deg i, kan dette føre til at modemet konfigureres på en måte som bryter telekommunikasjonsforskriftene for landet du oppholder deg i. Dessuten kan feil landangivelse medføre at modemet ikke fungerer korrekt.

Slik legger du til en ny plassering:

Windows 2000 Professional:

1. Velg Start > Innstillinger > Kontrollpanel.
2. Velg ikonet Telefon- og modemalternativer > velg Ny.
3. Skriv et navn på Plasseringen (hjemme, arbeid, e.l).
4. Velg Land/region fra listen.
5. Klikk på OK > OK.

Windows XP Home og Windows XP Professional:

1. Velg Start > Kontrollpanel.
2. Velg ikonet Nettverks- og Internett-tilkoblinger.
3. Velg Telefon- og modemalternativer (meny i den venstre kolonnen) > kategorien Oppringingsregler.
4. Velg Ny-knappen og skriv et navn (hjemme, arbeid, e.l.).
5. Velg Land/region fra listen.
6. Klikk på OK > OK.

Løse tilkoblingsproblemer i utlandet

Hvis du får problemer med å bruke modemet utenlands, kan følgende informasjon være til hjelp:

- **Sjekk telefonlinjetypen**

  Modemet krever en analog telefonlinje, ikke en digital. En linje som beskrives som en PBX-linje, er vanligvis en digital linje. En telefonlinje som blir beskrevet som en datalinje, fakslinje, modemlinje eller standard telefonlinje, er antagelig en analog linje.

- **Sjekk om det brukes puls- eller tonesignalering**

  Slå noen få siffer på telefonen og lytt etter klikkelyder (puls) eller toner. Deretter:

  Windows 2000 Professional:

  1. Velg Start > Innstillinger > Kontrollpanel.
  2. Velg ikonet Telefon- og modemalternativer.
  3. Velg plasseringen din > Rediger > Tone- eller Puls-oppringing.
  4. Klikk på OK > OK.

  Windows XP Home og Windows XP Professional:

  1. Velg Start > Kontrollpanel.
  2. Velg ikonet Nettverks- og Internett-tilkoblinger > Telefon- og modemalternativer (meny i venstre kolonne).
  3. Velg kategorien Oppringingsregler.
  4. Velg plasseringen din.
  5. Velg Rediger > Tone- eller Puls-oppringing.
  6. Klikk på OK > OK.

- **Sjekk telefonnummeret og responsen fra modemet i den andre enden**

  Slå telefonnummeret på telefonen, vent til modemet i den andre enden svarer, og legg på.

- **Konfigurér modemet til å ignorere summetoner**

  Hvis modemet får en summetone det ikke gjenkjenner, vil det ikke ringe opp, men vise feilmeldingen No Dial Tone (ingen summetone). Slik konfigurerer du modemet til å ignorere alle summetoner før oppringning:

Windows 2000 Professional:

1. Velg Start > Innstillinger > Kontrollpanel.
2. Velg ikonet Telefon- og modemalternativer > kategorien Modemer.
3. Velg modemet ditt.
4. Velg Egenskaper > kategorien Generelt.
5. Fjern krysset i feltet Vent på summetone før nummeret slås.
6. Hvis du fortsatt får feilmeldingen No Dial Tone (Ingen summetone):
   a. Velg Start > Innstillinger > Kontrollpanel > ikonet Telefon- og modemalternativer.
   b. Velg kategorien Oppringingsregler.
   c. Velg stedet du ringer fra i listen over plasseringer.
   d. Velg Rediger.
   e. Velg plassering i feltet Land/region.
   f. Velg Bruk > OK.
   g. Velg kategorien Modemer.
   h. Velg modemet ditt.
   i. Velg Egenskaper > kategorien Generelt.
   j. Fjern krysset i feltet Vent på summetone før nummeret slås.

Windows XP Home og Windows XP Professional:

1. Velg Start > Kontrollpanel > ikonet Nettverks- og Internett-tilkoblinger.
2. Velg Telefon- og modemalternativer (meny i den venstre kolonnen) > kategorien Modem.
3. Velg modemet ditt > Egenskaper > kategorien Modem.
4. Fjern krysset i feltet Vent på summetone før nummeret slås.

5. Hvis du fortsatt får feilmeldingen No Dial Tone (Ingen summetone):
   a. Velg Start > Kontrollpanel > ikonet Nettverk- og Internettkoblinger.
   b. Velg Telefon- og modemalternativer (meny i den venstre kolonnen).
   c. Velg kategorien Oppringingsregler.
   d. Velg plasseringen din > Rediger.
   e. Velg plassering i feltet Land/region.
   f. Velg Bruk > OK.
   g. Velg kategorien Modem.
   h. Velg modemet ditt > Egenskaper.
   i. Fjern krysset i feltet Vent på summetone før nummeret slås.

Bruke forhåndsinstallert kommunikasjonsprogramvare

Følg denne fremgangsmåten for å bruke den forhåndsinstallerte modemprogramvaren for terminalemulering og dataoverføring:

Windows 2000 Professional:

1. Velg Start > Programmer > Tilbehør > Kommunikasjon.
2. Velg terminalemuleringsprogram eller veiviseren for tilkobling til Internett.

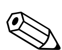
Windows XP Home og Windows XP Professional:

1. Velg Start > Alle programmer > Tilbehør > Kommunikasjon.
2. Velg faks eller terminalemuleringsprogram eller veiviseren for tilkobling til Internett.

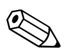
2

Koble til et nettverk

Maskinen har en RJ-45 nettverkskontakt, et internt nettverkskort, forhåndsinstallerte nettverksdrivere og kan også være levert med nettverkskabel.



Nettverksfunksjonene krever tilkobling til domener, og er ikke støttet i Windows XP Home Edition.

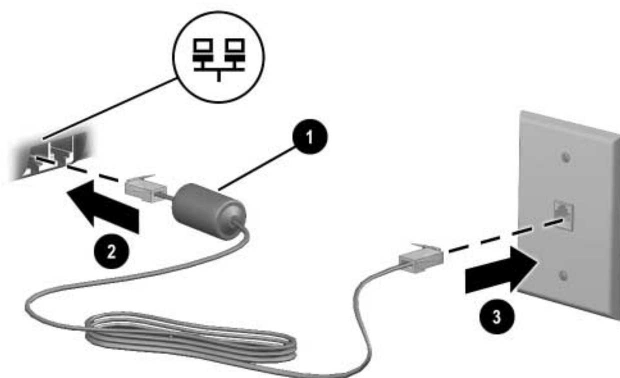


Hvis maskinen er koblet til et nettverk, bør du snakke med nettverksadministratoren før du endrer nettverksinnstillingene.

Koble til nettverkskabelen

Nettverkskabelen har en 8-pinners RJ-45-nettverkskontakt i hver ende og kan også ha støydempingskretser som hindrer forstyrring av TV- og radiomottak.

1. Snu nettverkskabelen slik at enden med støydempingskretser ❶ vender mot RJ-45-nettverkskontakten på maskinen.
2. Plugg nettverkskabelen inn i RJ-45-nettverkskontakten ❷ på maskinen.
3. Plugg den andre enden av kabelen til en RJ-45-nettverkskontakt ❸.
4. Start maskinen på nytt.



Koble til en nettverkskabel